

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
25 août 2005 (25.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/077388 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61K 35/56

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000344

(22) Date de dépôt international :
14 février 2005 (14.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0401474 13 février 2004 (13.02.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
**SOCIETE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE
APPLIQUEE SA (SIERA SA)** [FR/FR]; 266, avenue
Daumesnil, F-75012 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LOPEZ,**
Evelyne [FR/FR]; 23, avenue de la Bourdonnais, F-75007
Paris (FR). **BOURRAT, Xavier** [FR/FR]; 39, rue de Patay,
F-33000 Bordeaux (FR). **ROUSSEAU, Marthe** [FR/FR];
6, rue du Nivernais, F-29200 Brest (FR).

(74) Mandataires : **TEZIER HERMAN, Béatrice** etc.;
Becker et Associés, 25 Rue Louis Le Grand, F-75002 Paris
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: **EXTRAPALLIAL FLUID OF MOLLUSCS, METHOD OF OBTAINING SAME, FORMULATION AND USE THEREOF**

(54) Titre : **LIQUIDES EXTRAPALLEAUX DE MOLLUSQUES, OBTENTION, FORMULATION ET UTILISATION**

(57) Abstract: The invention relates to a fluid-preparation method comprising the recovery of the fluid that is located between the shell and the body of a mollusc. The invention also relates to the liquid obtained using said method and to the use thereof in the pharmaceutical field, for example, in order to improve cutaneous healing, to regenerate tissues or to promote osteogenesis or bone mineralisation. The invention further relates to compositions, particularly pharmaceutical compositions, medical devices or food supplements containing same.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un procédé de préparation d'un liquide comprenant la récupération du liquide se situant entre la coquille et le corps d'un mollusque, le liquide susceptible d'être obtenu par ce procédé, son utilisation dans le domaine pharmaceutique, notamment pour améliorer la cicatrisation cutanée, pour régénérer les tissus, ou pour favoriser l'ostéogénèse ou la minéralisation osseuse. Elle concerne également des compositions, en particulier pharmaceutiques, des dispositifs médicaux ou des compléments alimentaires le contenant.

WO 2005/077388 A1